



## DEHNbox

Kompaktní kombinované svodiče přepětí umístěné v plastové skřínce určené pro montáž na stěnu. Stupeň krytí je IP 65. Vstupní a výstupní vodiče jsou utěsněny pomocí membránových průchodek. Svodič je určen pro ochranu informačně-technických rozhraní. Připojení vstupních a výstupních vodičů je zajištěno pomocí pružinových svorek bez použití nářadí. Svodič přepětí je vhodný pro telekomunikační systémy, Bus - systémy, stejně jako měřicí, řídicí a regulační techniku.

## DBX TC 180

Kompaktní kombinovaný svodič přepětí umístěný v plastové skřínce určené pro montáž na stěnu. Svodič přepětí chrání zejména telekomunikační přístroje, jako např. analogové telefony, linky ISDN a ADSL (je rovněž testován na VDSL2). Připojení vstupních a výstupních vodičů je zajištěno pomocí pružinových svorek bez použití nářadí, což zjednodušuje a zrychluje celou montáž. Připojené vodiče jsou zároveň zajištěny proti vytržení. Svodič je konstruován až do přenosové frekvence 250 MHz.



typ	DBX TC 180
kat. č.	922 210
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 1P2
provozní napětí ( $U_N$ )	180 V
jmenovitý proud při 45 °C ( $I_L$ )	0,75 A
D1 celk. zkuš. blesk. proud (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	5 kA
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	15 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při $I_{imp}$ D1 ( $U_p$ )	$\leq 300$ V
ochranná úroveň (žila-zem) při $I_{imp}$ D1 ( $U_p$ )	$\leq 550$ V

## DBX U4 KT BD S 0-180

Kompaktní kombinovaný svodič přepětí s technologií actiVsense umístěný v plastové skřínce určené pro montáž na stěnu. Chrání 2 páry žil se stejným nebo rozdílným provozním napětím symetrických rozhraní s galvanickým oddělením. Technologie actiVsense automaticky rozpozná provozní napětí a automaticky nastaví vhodnou ochrannou úroveň.



typ	DBX U4 KT BD S 0-180
kat. č.	922 400
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 1P1
provozní napětí ( $U_N$ )	0 - 180 V
frekvence provozního napětí ( $f_{UN}$ )	0 - 400 Hz
přip. převýšení napětí signálu ( $U_{signal}$ )	$\leq \pm 5$ V
jmen. proud $I_L$ (odpovídající max. zkrat. proudu)	100 mA
D1 celk. zkuš. blesk. proud (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	10 kA
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při $I_{imp}$ D1 ( $U_p$ )	$\leq U_N + 50$ V
ochr. úroveň (žila-zem) při $I_{imp}$ D1/C2/C3 ( $U_p$ )	$\leq 550$ V

## DBX U2 KT BD S 0-180

Kompaktní kombinovaný svodič přepětí s technologií actiVsense umístěný v plastové skřínce určené pro montáž na stěnu. Chrání 1 pár žil se stejným nebo rozdílným provozním napětím symetrických rozhraní s galvanickým oddělením. Technologie actiVsense automaticky rozpozná provozní napětí a automaticky nastaví vhodnou ochrannou úroveň.



typ	DBX U2 KT BD S 0-180
kat. č.	922 200
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 1P1
provozní napětí ( $U_N$ )	0 - 180 V
frekvence provozního napětí ( $f_{UN}$ )	0 - 400 Hz
přip. převýšení napětí signálu ( $U_{signal}$ )	$\leq \pm 5$ V
jmen. proud $I_L$ (odpovídající max. zkrat. proudu)	100 mA
D1 celk. zkuš. blesk. proud (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	9 kA
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při $I_{imp}$ D1 ( $U_p$ )	$\leq U_N + 50$ V
ochr. úroveň (žila-zem) při $I_{imp}$ D1/C2/C3 ( $U_p$ )	$\leq 550$ V